



OSTEOSSÍNTESE DE FRATURA COMPLEXA DE FACE APÓS ACIDENTE AUTOMOBILÍSTICO: UM RELATO DE CASO

AUTORES: Harysson Costa Melo*¹; Fernanda Vessoni Iwaki¹; Micael Borges Cadari¹; Dr. Angelo José Pavan²

¹ Residente do Serviço de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial da Universidade Estadual de Maringá (UEM)

² Professor do Serviço de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial da Universidade Estadual de Maringá (UEM)

*e-mail: haryssoncosio@gmail.com | contato: (85) 997084658

INTRODUÇÃO:



O que é uma
fratura
complexa?

Quando ocorre mais de
um traço de fratura,
concomitante, em mais
de um local.



Classificação
de fraturas

- Manson
- Knight e North
- Markowitz
- Le Fort

Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson, [s.l.] Editora Guanabara Koogan Ltda, 2016.

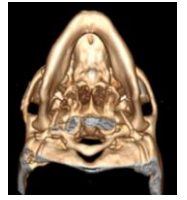
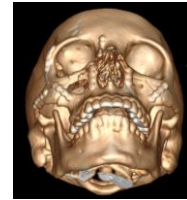
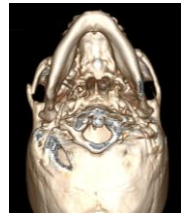
DESCRIÇÃO DO CASO:

Paciente do sexo
feminino

23 anos

Data do acidente
30/06/2025

Vítima de acidente automobilístico,
devido o não uso de cinto de segurança



DISCUSSÃO:

- Existe uma sequência correta?
- Por que foi escolhida a derivação submentoniana?
- Por que não foi utilizada placas e parafusos para fixação nasal?

CONCLUSÃO:

- Desafiadoras no ponto de vista de fixação
- Respeitar as paredes chaves, zonas de resistência e oclusão; para então buscar suas reduções anatómicas e assim prevenir o alargamento facial;
- Um adequado planejamento pré-operatório é fundamental no sucesso do tratamento.



REVIEW PAPER

Sequencing of Fixation in Panfacial Fracture: A Systematic Review

Karthik Ramakrishnan¹, Indu Palanis², Virek Narayanan³, Saravanan Chandran⁴, Jyoti Narayanan⁵

Seminars in Plastic Surgery - 7 de outubro de 2024;28(5):556-562. doi: [10.1055/s-0041-1735812](https://doi.org/10.1055/s-0041-1735812)

Tratamento contemporâneo de fraturas de complexo zigomático-maxilar

REFERÊNCIAS:

- Wang, Howard D., e Jasjit Dillon. "Contemporary Management of Zygomaticomaxillary Complex Fractures". *Seminars in Plastic Surgery*, v. 35, n. 04, novembro de 2021, p. 256-62. DOI.org (Crossref). <https://doi.org/10.1055/s-0041-1735812>
- Knight, J.S., e J.F. North. "The Classification of Malar Fractures: An Analysis of Displacement as a Guide to Treatment". *British Journal of Plastic Surgery*, v. 13, 1960, p. 325-39. DOI.org (Crossref). [https://doi.org/10.1016/S0007-1226\(60\)80063-X](https://doi.org/10.1016/S0007-1226(60)80063-X)
- Ramakrishnan, Karthik, et al. "Sequencing of Fixation in Panfacial Fracture: A Systematic Review". *Journal of Maxillofacial and Oral Surgery*, v. 20, n. 2, junho de 2021, p. 180-88. DOI.org (Crossref). <https://doi.org/10.1007/s12663-020-01387-y>
- MILORO, M et al. Trauma Maxilofacial. In: MILORO, M. *Princípios de Cirurgia Bucomaxilofacial de Peterson*. 3. ed. Rio de Janeiro: Grupo Editorial Nacional, 2012. Cap. 21 e 27.